

# Nordic Dry Food Pot vs Zinkoxid.

Forsøg de første uger i klimastalden ved v. Anne Schultz.



▶ **Formål:**

- At finde et alternativ til zink til forebyggelse af fravænningsdiarre.





# PRODUKT FRA FØDSEL TIL SLAGTNING

Nordic Dry Food "pot" er et Dansk produkt, der kan bruges som fodertilsætning i svinebesætninger.

Nordic Dry Food "pot" **indeholder bl.a. mælkeerstatning, hampfrø, hampolie, kartoffelfibre, tørret hamp** dette gør produktet effektiv mod diarré.

Nordic Dry Food "pot" er udviklet med fokus på sundhed, trivsel og et reduceret brug af antibiotika.

Proteinkilde.

Omega 3, 6 og 9 fedtsyrer.

Effektiv mod diarré. Eks. E-coli.

Indeholder mange fibre.

Aminosyre.

Mindre antibiotikaforbrug.

Stærk udtørrende.

Dokumenteret effekt på nedbringelse af bakterietallet.

Eliminerer levebetingelser for mikroorganismer, fluer, larver og insekter.



- ▶ Det er især de bioaktive stoffer fra frø og blade man interessere sig for
- ▶ Fedtsyre.

Fedtsyre	Fedtsyretype		Analyse test
Myristinsyre	Mættet		6,42 %
Palmitinsyre	Enkeltumættet		36,62 %
Oliesyre	Enkeltumættet	omega-9	11,62 %
Stearidonsyre	Flerumættet	omega-3	27,70 %
Alfalinolensyre ( $\omega$ -3)	Flerumættet	omega-3	-
Gammalinolensyre	Flerumættet	omega-6	-
Linolsyre ( $\omega$ -3)	Flerumættet	omega-6	10,50 %
Sum	Mættede fedtsyrer		73,6 %
Sum	Monoumættede fedtsyrer		11,6 %
Sum	Polyumættede fedtsyrer		10,5 %
Sum	Omega 6		10,5 %
Sum	Omega 9		11,6 %



## ► **Forsøgs opstilling.**

- Vejehold ved hver fravænning.
- Tilvæksten er beregnet på gns. daglig tilvækst fra i alt 4 vejehold.
- Vejeholdene er tilfældig udvalgt.
- Grisene flyttes efter 3–4 uger til anden klimastald, så kun registrering i ugerne efter fravænning.
- Før og efter forsøg.



## ▶ Dosering

- Nordic Dry Food Pot: 2 – 5 % i foderblanding. 8950 kr pr ton.
  - Pris 8,95 pr kg = 179– 447 kr pr tons foder
- Zinkoxid: 3 kg pr tons foder.
  - Pris 52 kr pr kg = 104 –150 kr pr tons foder



Gns. daglig tilvækst på zinkfoder:	258,3713
Gns. daglig tilvækst på potblanding:	261,55605

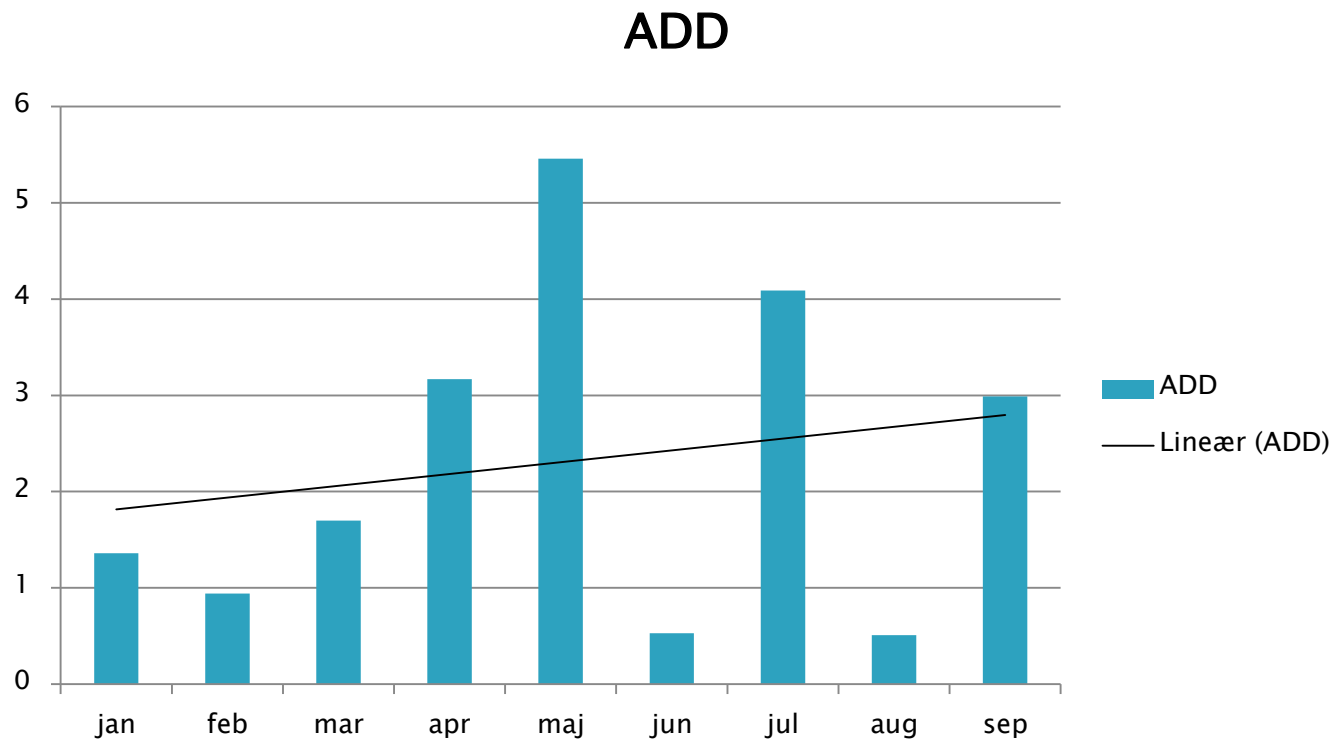


	Antal	gns tilvækst	Fe/ Kg tilv.	Dødelig hed.	Kg. V frav.
Zink	2130	258,37	2,62	1,9	6,9
zink/pot	2049		1,7	1,5	7
Pot	988	261,55	2,6	1,6	6,6
Pot 2	2179	261,55	2,1	0,8	5,2





## ► Medicin forbrug i perioden.





## ► Konklusion.

- I dette forsøg havde vi samme resultat som ved zinkoxid.
- Klinisk ses der mere diarre, men medicinforbruget på samme niveau.
- Prisen
  - Nordic Dry Pot.
- Hvorledes skal det anvendes
  - Foder.
  - Udtørring.
- Fordele. Er ikke begrænset til efter fravænning.
  - Må bruges i farestalden, til søer m,m